Démarche diagnostique en dermatologie

Intro

- Appareil dermatologique est composé de :
    1. La peau
    2. Les muqueuses -buccale -génitale -anale -conjonctivale
    3. Les phanères système pileux les ongles
- il est accessible a :
    1. la vue (inspection)
    2. au toucher (palpation)
    3. aux gestes (biopsie)
- origine embryonnaire : il dérive de l'ectoblaste

La démarche diagnostique

Y'a 02 méthodes de diagnostic (analogique et analytique)

A. *Identification des signes morphologiques :*

1) Identifier la lésion élémentaire : caractères
    1. Nombre
    2. Taille
    3. Forme
    4. Bords
    5. Surface
    6. Couleur
    7. Consistance

2) Identifier le groupement des lesions
    - Isolé
    - Groupé
        1. Punctiforme
        2. Lenticulaire
        3. Nummulaire (en pièce de monnaie)
        4. En plaque < 10 cm
        5. En nappe > 10 cm
        6. Universalis > 80 % des téguments (10-20% de peau saine)
    - Groupement particulier
        1. Linaire
        2. Arciforme
        3. Annulaire
        4. Zoniforme

3) Identifier la topographie
    - Non élective = ubiquitaire
    - Elective : uni/bilatéral - symétrique /asymétrique

B. ***Identification des signes fonctionnels :***

1. Prurit :
   - Absent exp : psoriasis
   - Présent : il faut préciser ces caractères
     - Intensité (modéré – important – extrêmement important)
     - Moment de survenue (permanent/paroxystique)-(diurne/nocturne)-(a l'effort/au repos)
     - Topographie exacte
2. Autres signes :
   - Brulures
   - Douleurs

C. ***Identifier les signes généraux :***

- Asthénie
- Fièvre

Synthèse

- Un seul diagnostic — TRT
- >1 Diagnostic il faut dans ce cas pratiquer un geste biopsie pour une étude Anapathologique – microbienne – parasitaire – mycologique – immunologique(IFD)
  - ➔ Autre examens complémentaires : sérologie

Histologie de la peau normale

1. Epiderme
   - épithélium pavimenteux (C cubiques)
   - pluristratifié
   - kératinisant
   - formé de 4 couches :
     1. la couche basale germinative : C douées de mitose + mélanocytes
     2. la couche épineuse : corps muqueux de Malpighi
     3. la couche granuleuse le cytoplasme est remplacé par de la kératine
     4. la couche cornée : Cellules sans noyaux ; que la kératine
   - ➢ les cellules de l'épiderme sans reliés entre eux par des desmosomes
   - ➢ la membrane basale : sépare le derme de l'épiderme ; membrane acellulaire (anhiste)
2. le derme
   - tissu conjonctif (fibre de collagène – fibres élastiques – fibres de réticuline)
   - il existe d'autres éléments
     - Follicule pilosébacé
     - Glandes sudoripares
     - Vaisseaux – nerfs – lymphatiques
3. L'hypoderme
   - constitué d'adipocytes agencés en lobules

Les lésions élémentaires

1) Macule
   - Une tache : Simple modification de la couleur de la peau
   - sans relief ni infiltration
   - types :
   1. Macule érythémateuse :
      - Macules rosés dues à une vasodilatation des vaisseaux du derme
      - S'efface a la vitro pression
   2. Macule papuleuse
      - Tache rouges punctiforme ou lenticulaires due a une extravasation du sang
      - Ne s'efface pas à la vitro-pression
   3. Macules dyschromiques
      - Achromique : vitiligo
      - Hyperchromique : chloasma

2) Papule
   - Lésion de qq mm a 1 cm de diamètre
   - En relief
   - A contenu solide
   - de consistance élastique ferme ou dure
   - type :
     1. papules œdémateuses : urticaire
     2. papule par infiltration cellulaire
     3. papules par dépôt de substances anormales : mucinose

3) Vésicules
   - élevure de qq mm (<3 mm) de diamètre
   - en relief
   - a contenu liquidien clair ou hémorragique
   - exp : eczéma –> dilatation spongiforme

4) Bulle
   - lésion de 1 a +ieurs cm de diamètre
   - en relief
   - a contenu clair séreux ou hémorragique
   - exp :
     A. Pemphigus :
        - bullose auto-immune (Ac anti desmosomes)
        - formation d'une cavité intra-épidermique dont le plancher est la membrane basale
     B. pemphigoide bulleuse
        - bulleuse auto-immune (Ac anti membrane basale)
        - clivage entre le derme et l'épiderme
        - cavité sous épidermique dont le plancher est le derme

5) Pustule
- lésion de qq mm de diamètre
- en relief
- a contenu trouble voir purulent
- types :
- • folliculaires : centrées par un poil
  - microbienne (PNN altérés)
  - exp : acné
- • non folliculaires : non centrées par un poil
  - amicrobiennes (PNN non altérés)
  - exp : psoriasis pustuleux

6) Végétations
- lésion de qq cm de diamètre
- en relief a surface irrégulière avec des sillons fissuraires

7) Exulcération ou Erosion
- perte de substance superficielle touchant exclusivement l'épiderme
- guérit sans séquelles

8) Ulcération
- perte de substance plus profonde touchant le derme
- guérit avec séquelles